Regolamento n. 8 della Commissione economica per l'Europa delle Nazioni Unite (UN/ECE): disposizioni uniformi relative all'omologazione dei proiettori dei veicoli a motore che emettono un fascio luce asimmetrico anabbagliante o abbagliante o entrambi i fasci e che sono muniti di lampade alogene (categorie H1, H2, H3, HB3, HB4, H7, H8, H9, HIR1, HIR2 e/o H11)

A. DISPOSIZIONI AMMINISTRATIVE

CAMPO D'APPLICAZIONE ⁽¹⁾

Il presente regolamento si applica ai proiettori per i veicoli a motore che possono essere muniti di trasparenti in vetro o materia plastica.

1. DEFINIZIONI

Ai fini del presente regolamento, s'intende per

- 1.1. «Trasparenti» l'elemento esterno del proiettore (unità) che trasmette la luce attraverso la superficie illuminante;
- 1.2. «Rivestimento» uno o più prodotti applicati in uno o più strati sulla superficie esterna di un trasparente.
- 1.3. «Proiettori di tipi differenti» i proiettori che differiscono fra loro per i seguenti aspetti essenziali:
  - 1.3.1. Marchio di fabbrica o commerciale
  - 1.3.2. le caratteristiche del sistema ottico;
  - 1.3.3. la presenza o la soppressione di componenti tali da modificare gli effetti ottici per riflessione, rifrazione, assorbimento e/o deformazione durante il funzionamento; Tuttavia, l'applicazione o la rimozione di filtri destinati esclusivamente a modificare il colore del fascio e non la sua distribuzione luminosa non costituiscono una modificazione del tipo;
  - 1.3.4. l'idoneità alla circolazione a destra o alla circolazione a sinistra o a entrambi i sensi di circolazione;
  - 1.3.5. il tipo di fascio prodotto (fascio anabbagliante, fascio abbagliante o entrambi);
  - 1.3.6. Il portalamпада destinato ad alloggiare la lampada o le lampade di una delle seguenti categorie: H1, H2, H3, HB3, HB4, H7, H8, H9, HIR1, HIR2 e/o H11 ⁽²⁾ ⁽³⁾;

⁽¹⁾ Il presente regolamento non osta a che una Parte dell'accordo che applica il presente regolamento vieti la combinazione di un proiettore munito di trasparente di materia plastica omologato ai sensi del presente regolamento e di un dispositivo tergifari meccanico (munito di spazzole).

⁽²⁾ Il «tipo di lampada» non deve essere confuso con la «categoria della lampada». Il presente regolamento si applica ai proiettori che utilizzano lampade alogene delle categorie H1, H2, H3, HB3, HB4, H7, H8, H9, HIR1, HIR2 e/o H11. Le categorie di lampade in questione differiscono essenzialmente a livello di concezione e, più particolarmente, di attacchi. Non sono intercambiabili, ma, nell'ambito di una categoria di lampade, esistono normalmente diversi tipi.

⁽³⁾ Le lampade HIR1 e/o H9 possono produrre un fascio anabbagliante solo se viene montato anche un dispositivo tergifari conformemente al regolamento n. 45. Inoltre, per quanto riguarda l'inclinazione verticale, quando sono montate tali lampade, non si applicano le disposizioni del punto 6.2.6.2.2 del regolamento n. 48, serie di emendamenti 01. Tale restrizione si applica solo fino a quando non si giunga ad un accordo globale sull'impiego di dispositivi di regolazione dell'inclinazione e dei tergifari in relazione al livello di prestazioni del proiettore.